

# Guía de Instalación de Glorystar

HDVR1200  
6.15.2013



Bajar el Manual de GEOSATpro HDVR1200 en: [www.geosatpro.com/manuals](http://www.geosatpro.com/manuals)

Glorystar requiere que lea estas páginas antes de comenzar la instalación.

Guarde todas las cajas originales, manuales, accesorios y materiales de embalaje en caso de que sea necesario devolver el equipo. Usted tiene 30 días a partir de la fecha de entrega para devolver el equipo para un reembolso o cambio.

Antes de desembalar o ensamblaje de cualquier producto, revise la póliza de garantía, el intercambio y el reembolso de la parte posterior de la factura de venta.

Por favor llame Glorystar a 866-597-0728 con cualquier pregunta con respecto a su equipo Glorystar o instalación.

Este guía está dirigido a una persona con experiencia en la realización de las diversas tareas que se describen, entre ellos:

- Determinación de una ubicación de la antena con una vista de las posiciones de los satélites.
- Subiendo una escalera y de trabajo en el techo.
- Observar prácticas seguras de trabajo en torno a las alturas y los peligros eléctricos.
- Determinar si las tuberías de agua, líneas de gas o cables están ocultos antes de perforar.
- Usando un taladro para perforar agujeros en su casa.
- Cable de enrutamiento a través de paredes, espacios angostos o áticos.
- Segura elevación y sujeción del conjunto de antena 25 libras.
- Conexión a tierra del sistema según lo recomendado en el Código Eléctrico (NEC).

Si usted no se siente completamente cómodo con estas tareas, usted puede considerar la contratación de la instalación con un técnico de satélite local.

El sitio Web <http://www.FTAinstall.com> ofrece un servicio gratis de referencia para instaladores locales. Por favor, visite hoy mismo!



**FTAINSTALL**  
Free Installer Referral Service

.com

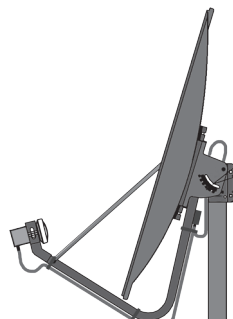
## Lista de Piezas del Sistema



Receptor de Satélite



Kit de Instalación



90cm Plato / LNB

## Herramientas



Llave Inglesa



Taladro y Brocas



Phillips Destornillador



Martillo



Cinta Métrica

## Inspección del Sitio

Si usted se siente cómodo con la perforación de agujeros en las paredes y / o en el techo de su casa, subir escaleras, colocar los cables a tierra de acuerdo a NEC y los códigos locales y seguir las instrucciones paso a paso, es posible que considere la instalación de su propio sistema.

La instalación requiere ajuste preciso y paciencia para instalar correctamente.

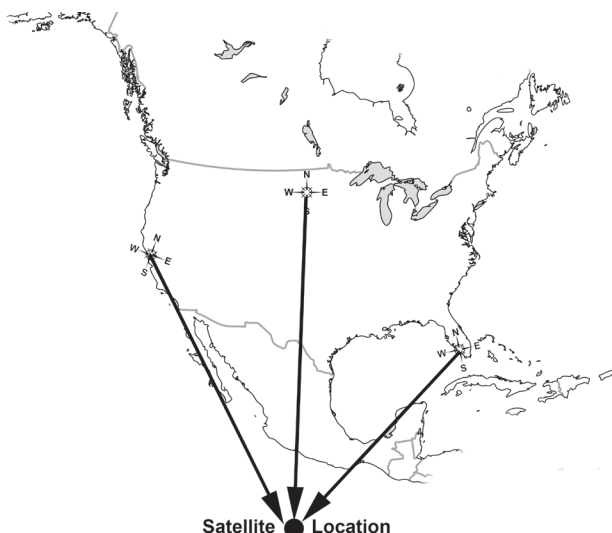
¿Ha instalado recientemente un interruptor, ventilador, aro de baloncesto, luz de techo o programado un VCR? Si no es así, este proyecto no podría ser un buen momento para poner a punto sus habilidades mecánicas y eléctricas!



**Para una simple instalación por primera vez, no use previamente utilizados cables coaxiales e interruptores desconocidos. No trate de usar divisores para el visionado simultáneo de múltiples receptores. Splitters normalmente no son compatibles con múltiples receptores de satélite.**

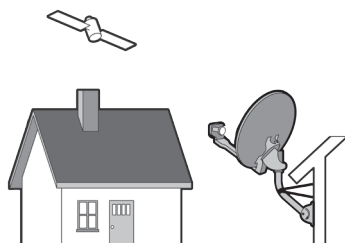
## ¿Dónde Está el Satélite?

Antes de montar cualquier equipo, es importante verificar que el lugar de instalación tiene una superficie adecuada para montar de manera segura la antena parabólica y tener una línea clara de sitio para recibir la señal del satélite. La antena debe apuntar directamente al satélite, sin obstáculos entre los dos. Esto significa que no hay árboles o edificios. Señales de satélite no pasan a través de hojas, ramas, así que considere el crecimiento futuro del árbol, remodelación casa o adiciones y nueva construcción en su área. El plato no puede ser instalado en el interior!



En América del Norte, la antena parabólica se apuntó hacia el Sur, Sureste y Suroeste. Los satélites están situados directamente sobre el ecuador y son aproximadamente 37.000 kilómetros de distancia! Antes de empezar, tendrá que determinar si es posible “ver” el satélite de su ubicación.

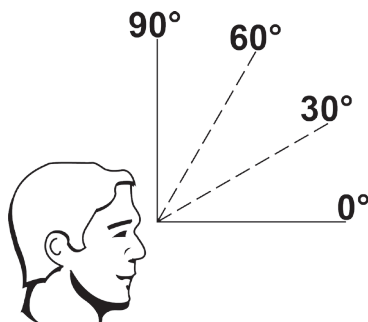
**Brújula Satélite (Acimut) Lectura:** \_\_\_\_\_



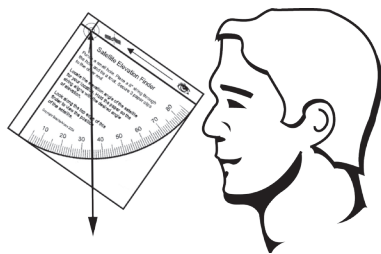
Tenga en cuenta: 97W no es la lectura de la brújula! 97W es la ranura orbital asignada que se corresponde con la longitud de la tierra. Galaxy 19 se encuentra al este de la principal satélite de DirecTV a 101W.

## ¿A Qué Altura en el Cielo son los Satélites?

Dependiendo de donde usted vive, los satélites más Norteamericanos estarán en un ángulo de elevación entre 30 y 60 grados en América del Norte. Norte de Canadá y las elevaciones de Hawai puede ser tan bajo como 10 grados, pero en América Central y el Caribe, los platos suelen orientarse casi directamente hacia arriba entre 70-90 grados!



## Ángulo del Plato de Satélite: \_\_\_\_\_



Elevation Angle Finder

Visión a lo largo del borde superior del ángulo de elevación del buscador con la cadena ponderada registrar el ángulo de elevación correcta para su satélite objetivo. ¿Es la línea de visión clara, sin ramas o edificios altos?

Si va a montar el plato en un motor, consulte el manual de instalación del motor para obtener recomendaciones sobre la colocación de plato y el montaje.

**YES**



**MAYBE**



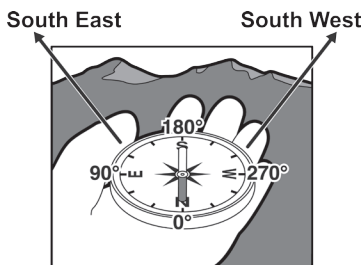
**NO**



Asegúrese de realizar una inspección del lugar para determinar la mejor ubicación para ver tantos satélites como sea posible. Los satélites están en un arco que comienza en el horizonte oriental llegar al punto más alto directamente al sur a continuación, se extiende hasta el horizonte occidental.

## ¿Dónde Montar el Plato?

Utilice las coordenadas incluido con su sistema o se encuentran en <http://www.GeoSatFinder.com> para montar el plato.

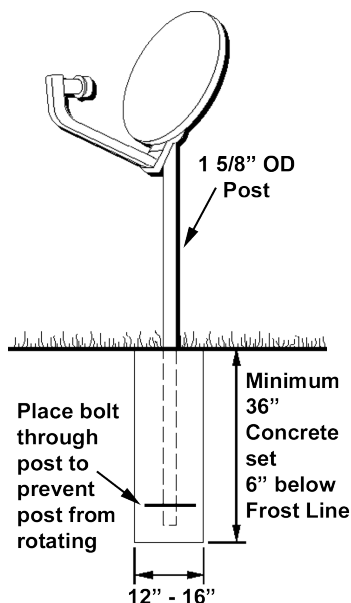


Brújula

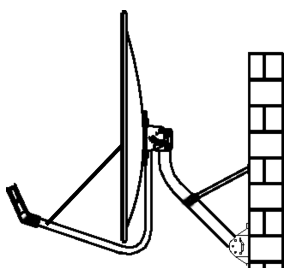
Mientras que hacia el Sur, mantenga la brújula en la palma de su mano. Con la aguja roja señaló exactamente en Norte, referencia a la lectura de la brújula para su satélite objetivo. ¿Hay algún obstáculo obvio? Si la línea de visión aparece claro, vaya al comprobar el ángulo de elevación.

## Opciones de Montaje

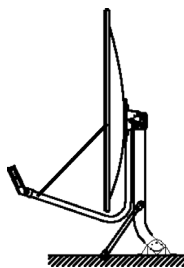
Se recomienda montar una antena parabólica fija en un 1 5/8 "pesado poste galvanizado de pared situado en el cemento del suelo. Acople una abrazadera perno o el silenciador a la parte inferior del poste para evitar el poste de torsión en el cemento endurecido. Estos artículos están disponibles en cualquier ferretería. Llenar el post con una mezcla de cemento húmedo aportará una mayor rigidez. El poste debe ser aplomado perfectamente, nivel en todos los lados. Postes más alto de 7 pies deben ser estabilizados para evitar el movimiento durante los vientos fuertes. El poste debe ser instalado antes de la instalación como el cemento puede tardar 24 - 48 horas para ajustar. ¡NO instale la antena en un poste de madera o en un árbol! El grano de la madera se tuerza durante las temporadas secas y lluviosa haciendo que el plato pierda la señal. Tomar precauciones adecuadas para proteger el plato de ser golpeado o dañado.



Poste Galvanizado



Montaje en la Pared



Montaje en el Techo

El GEOSATpro plato de 9cm incluye un montaje universal para la pared o techo. Este soporte se puede fijar en casi cualquier ángulo y proporciona un soporte estable y seguro incluso en regiones de vientos fuertes si se han conectado correctamente. Los pies del trípode necesitan que estar instalados. El montaje universal puede fallar en vientos si los pies del trípode no se han instalado. El plato y el montaje están diseñados para permanecer en funcionamiento en vientos de hasta 80 mph + y sobrevivir a las ráfagas de viento de más de 110 + mph.

## Montaje del Plato

Antes de empezar a ensamblar la antena parabólica es **extremadamente importante** verificar que el plato no se haya dañado durante el embarque, esto le puede ocasionar muchas horas de frustración intentando localizar el satélite. ¡Este sencillo prueba puede ser el paso más importante en el éxito de la instalación!



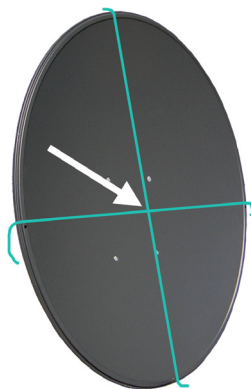
**Plato - Malo**



**Plato - Bueno**

Encuentre una superficie perfectamente plano tal como el piso de una cochera o patio y coloque el plato en el con el frente hacia abajo. Las orillas deben de quedar tendidas planas sobre la superficie. ¡Si un área de orillas esta elevada por tan solo 1/8" la recepción de señal del satélite puede ser afectada!

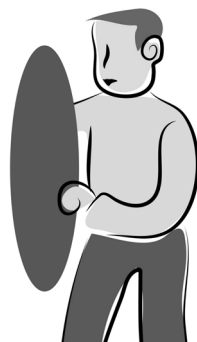
Si usted no puede encontrar una superficie perfectamente plano para verificar las orillas de plato, estire una cuerda verticalmente de orilla para bordear a través del centro del plato. Si las cuerdas no tocan en el centro, el plato esta doblado y deberá ser corregido antes de la asamblea o apuntar.



### Corregiendo un Plato Dañado

Para corregir un plato dañado, sostenga el plato como un volante y rápidamente empuje el plato lejos de su cuerpo como el movimiento de pasar

un baloncesto. Esta acción hará que el plato doble ligeramente y primavera atrás en la fábrica forma presionada. Verifique la corrección con la prueba de la cuerda. Puede ser necesario repetir el proceso de flexión varias veces hasta que los bordes del plato esten uniformemente plana.



## LNBF Instalación

El LNBF agarra el señal del satélite reflejadas desde el plato y enviar el señal por el cable coaxial al receptor. Es importante instalar correctamente el LNBF. Inserte el LNBF en la abrazadera y luego apriete ligeramente los dos tornillos para fijar.

Ajuste la rotación del LNBF (ángulo de inclinación) de la configuración especificada en las instrucciones dirigidas incluidas con el sistema. El LNBF gira en la abrazadera circular hasta que la línea de centrado se alinee con el ángulo de rotación del LNBF. Si no se pone la rotación LNBF correcta resultará en no encontrar el satélite! Ajuste el LNBF de Rotación (Angulo de



### LNBF Rotación:

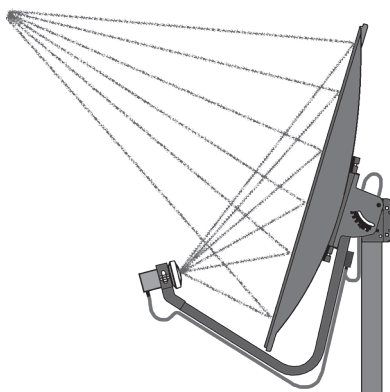


Inclinación) a la configuración especificada en las instrucciones con el objetivo siempre con el sistema. El LNBF gira en la abrazadera circular hasta que la línea en la parte superior del LNBF alinea con el ángulo de rotación LNBF. Cada marca indica 5 grados.

Posicionese adelante del plato mirando la parte posterior del LNBF y hacia el reflector, haga girar el contador de LNBF, girar el LNBF contra las agujas del reloj (izquierda) para un resultado positivo (+) LNBF Rotación (Inclinación) Explotación y hacia la derecha (derecha) de un negativo - Rotación LNBF (-) (Inclinación) de ajuste.

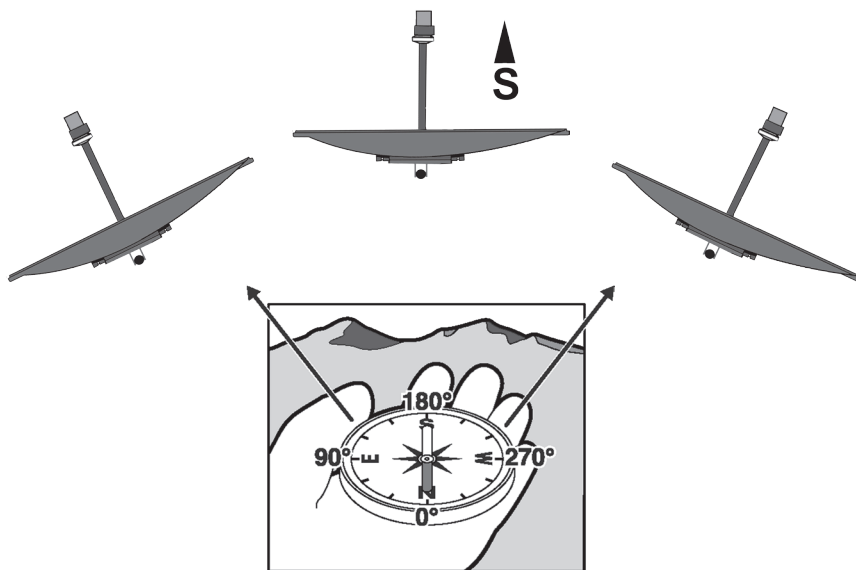
## Puntando el Plato

Al ajustar el ángulo de elevación en un plato de desplazamiento, es importante tener en cuenta que aparecerá el plato ser dirigido menor que el ángulo de elevación real con el satélite. La escala en el soporte de elevación está calibrado para un enfoque preciso cuando el poste se instala perfectamente aplomado (nivelado en todos los lados). El ángulo de elevación de la antena no está definida por el ángulo del brazo LNBF o la cara del plato.



En América del Norte, los satélites siempre se encuentran al Sur de su ubicación. Para apuntar correctamente el plato primero debe determinar con precisión el ángulo de lectura de la brújula exacta (azimut). Metales, electricidad y otras perturbaciones magnéticas pueden causar la brújula para señalar incorrectamente.

Lecturas de la brújula se deben hacer por lo menos 10 pies por delante o por detrás de la antena de metal y lejos de objetos metálicos grandes tales como edificios de metal, aparatos de aire acondicionado, vehículos utilitarios y las líneas de energía o paneles eléctricos.

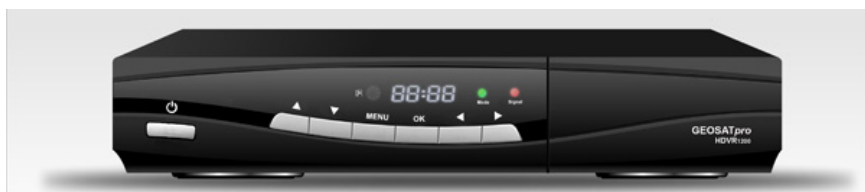


Identificar un punto de referencia en el horizonte, como un árbol, poste de electricidad o de otro punto de referencia que se alinea con la lectura de la brújula. Les resulta más fácil a instaladores alinear el plato si pueden hacer referencia a un objeto que se ha identificado con la lectura de la brújula. Si usted no puede encontrar una referencia visual, estirar un 10 a 20 pies de cuerda en el frente de la antena en la dirección de la lectura de la brújula apunta hacia el satélite.

Moverse directamente detrás del plato y alinear la antena para que el brazo LNBF se dirige directamente a la señal de referencia o en línea con la cuerda. Apretar las tuercas de la abrazadera del poste, pero permiten que el plato sea suficientemente flojo como para mover a la izquierda oa la derecha, aplicando una ligera presión.

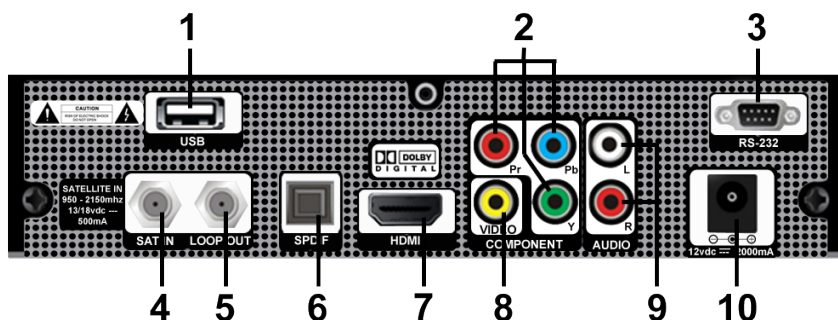


## Receptor de Satélite HDVR1200

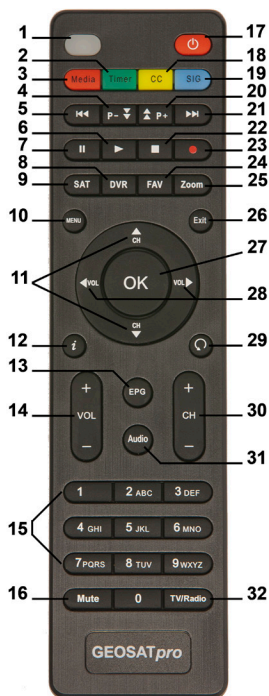


El panel frontal del receptor de satélite HDVR1200 tiene controles importantes que se necesitan para el funcionamiento de su sistema Glorystar. Es importante instalar el receptor de manera que la pantalla frontal puede ser visible para tener fácil acceso a las teclas de control en caso de que está fuera de lugar el control remoto.

### Panel Posterior



1. Conecte un USB 2.0 para DVR / Medios / Actualizaciones / WiFi (5V/500mA)
2. Conecte Analógica de Video de Componente a la TV o Otro Equipo de Video
3. RS232 Null Módem del Puerto Serie para la Actualización y Diagnóstico
4. Conectar a la Antena
5. Salida de Señal (no recomendado para segunda conexión del receptor)
6. Conecte Audio Digital óptica para Amplificador Digital de Audio
7. Conecte Video Digital HDMI y Audio a la TV
8. Conecte Analógica de Video Compuesto al Televisor
9. Conecte Audio Analógico Izquierdo / Derecho (decodificador Dolby) a la TV
10. Conecte a DC Cable de Alimentación (12vdc / 1500ma / positivo tipo)



1. Luces de la pantalla LED para verificar el funcionamiento remoto
2. Entre en el menú de ajuste del temporizador Manual
3. Muestra Media Player para Videos / Fotos / Música
4. Página abajo en una lista y DVR Scan Rebobinar
5. Saltar Rebobinar
6. Juega DVR / Medios
7. Congelar Video o Pausa DVR / Medios
8. Mostrar lista de grabaciones de DVR
9. Mostrar lista de Satélite
10. Visualización de las pantallas del menú principal
11. Cambie de canal o menú de navegación Arriba / Abajo
12. Mostrar Banner Canal, 2 x para EPG Programa, 3x para la Información de servicio
13. Ver Guía de programación electrónica (si la hubiere)
14. Aumentar / Reducir volumen
15. Numérico / Alpha Claves para cambio de canal directo y menú de ajuste
16. Activa o desactiva silenciar audio
17. Seleccione el modo de espera o de operación
18. Seleccione Subtítulos ON / OFF

19. Mostrar una pantalla completa Medidor de Señal
20. Página hacia arriba en una lista y DVR Scan Forward
21. Saltar adelante
22. Detener la reproducción DVR o Grabar / Detener la reproducción de medios
23. Iniciar grabacion
24. Seleccione el modo de lista de favoritos
25. Ampliar una parte de la pantalla
26. Salir de Pantallas o Funciones
27. Muestra la lista de canales o acepta un elemento de menú
28. Aumento / disminución de volumen o menú de navegación Izquierda / Derecha
29. Volver al canal anterior
30. Cambiar de canal arriba / abajo
31. Seleccione Alternative Language / Mode / Soundtrack Audio
32. Select to View TV or Listen to Radio Channels

## Accesos Directos

- Receptor ON / OFF - 17
- Cambiar Canales - 11 or 30
- Ajustar el Volumen - 14 or 28
- Silenciar - 16
- Ver TV / Escuchar Radio - 32
- Ver lista de canales - 27
- Ver Banner Canal - 12
- Ver Medidor de Señal - 19
- Guía de programación - 13  
(si esta disponible)

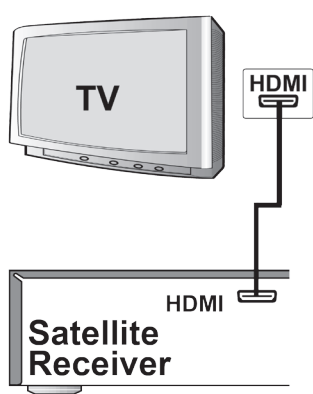
## Conectando el Receptor a una Televisión



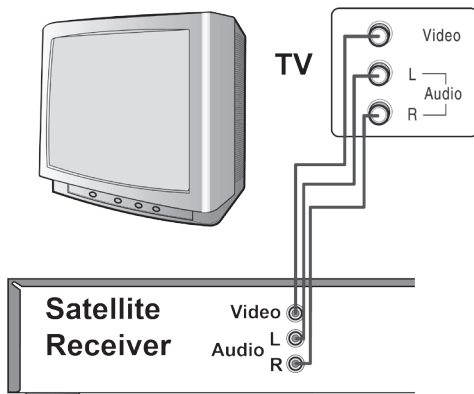
**PRECAUCIÓN: NO INTENTE UTILIZAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN UN LUGAR SEGURO O VIOLACIÓN DE SALVAGUARDIAS ESTIPULADAS EN ESTE MANUAL O CUALQUIER OTRO EQUIPO MANUAL CON ESTE SISTEMA SATELITAL.**

Si el equipo esta dañado o si tiene alguna pregunta, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor. Instale las dos pilas AAA incluidas en el compartimiento de las pilas del mando a distancia.

El método mejor y más fácil de apuntar la antena es colocar temporalmente el receptor de satélite y un pequeño televisor cerca de la antena parabólica. Este método permite al instalador para ver los cambios de la señal que se producen con pequeños movimientos al plato. Es muy difícil de instalar el sistema de satélites si el televisor está dentro de la casa y fuera de la vista del instalador. El intento de comunicar las lecturas de la señal con una segunda persona que ve la TV va a complicar el proceso!



**Imagen - Alta Calidad**

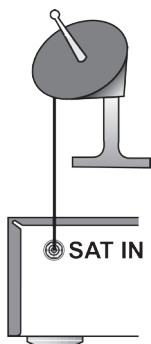


**Imagen - Poca Calidad**

Para ver el vídeo de alta definición en HD y escuchar el audio digital, conecte un cable HDMI entre el receptor y el televisor.

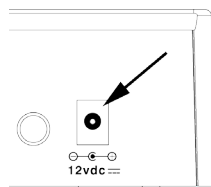
Para una conexión estándar se conecta la TV con el cable RCA. Conecte el puerto de vídeo de color amarillo y de audio RCA blanco / rojo del receptor al amarillo / blanco / rojo enchufes RCA AV en la TV IN.

Conecte el cable de alimentación de televisión en una franja de energía CA protegidos contra sobretensiones. Encienda la televisión y cambie la televisión a la entrada AV. La TV está ahora listo para ver el receptor de satélite.

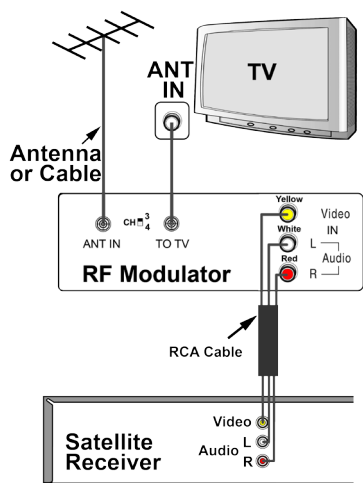


Conecte un RG6 cable coaxial del LNBF a SAT IN en el panel posterior del HDVR1200.

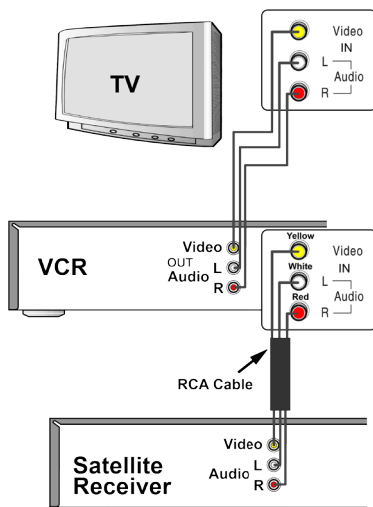
Conecte la fuente de alimentación del receptor de satélite en el puerto 12 VCC en el panel posterior del HDVR1200. Enchufe el conector de CA HDVR1200 suministro de alimentación a la regleta de conexiones protegidas contra sobretensiones.



## Conexiones de Definición Estándar (opcional)



Sólo Conexión de Antena

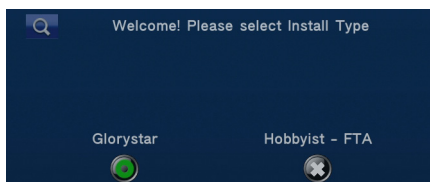


VCR - Definición Estándar

Consulte el manual del usuario suministrado con el TV, VCR u otro dispositivo que se conecta al receptor de satélite GEOSATpro. Las preguntas relacionadas con la conexión a otros equipos deben ser dirigidas al fabricante de dicho dispositivo.

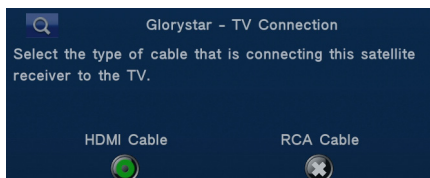
## La Activación del Receptor y Configuración

1. Cuando el receptor se enciende por primera vez se mostrará el mensaje “Welcome! Please select Install Type.” Presione el botón “OK” en el control para instalar el servicio en Glorystar.



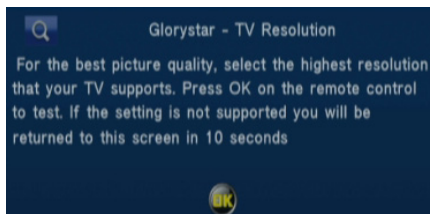
Seleccione el Tipo de Instalación

2. Seleccione el tipo de cable de conexión utilizado para conectar el receptor de satélite al televisor. Si se conecta un cable HDMI, seleccione “HDMI Cable” y presione el botón “OK” y continúe con el paso # 3. Si se utiliza un cable RCA, seleccione “RCA Cable” y presione el botón “OK” y continúe con el paso # 5



Seleccione el Tipo de Cable de Conexión

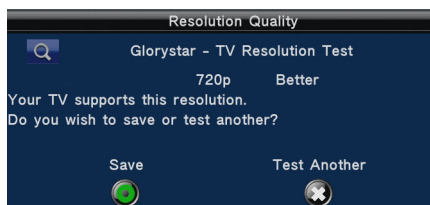
3. Resolución TV - Para mostrar la mejor calidad de imagen, la salida HDMI debe establecerse a la más alta calidad que soporta la televisión. presione el botón “OK” para seleccionar la mejor resolución de la TV.



4. 480i es la resolución más baja y proporcionará mala calidad de imagen. 1080p le ofrece la calidad de imagen más alta. Si usted no sabe la resolución máxima de su televisión, seleccione la resolución máxima de 1080p y presione el botón “OK.” Si la televisión es compatible con la resolución, verá una pantalla que dice “Your TV supports this resolution. Do you wish to save or test another?” Si usted ve esta pantalla, presione el botón “OK” para guardar.

Si la televisión no admite la resolución seleccionada, no se mostrará en la pantalla del televisor. Después de 10 segundos, el receptor volverá a la pantalla del menú “Resoulution Quality.” Repita los pasos # 3 y # 4 y seleccionar un ajuste de calidad de resolución más baja hasta que el televisor muestra la resolución seleccionada y se guarda.

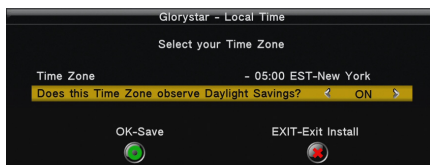
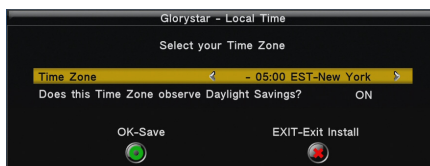
Resolution Quality	
480i	Poor
480p	OK
1080i	Good
720p	Better
1080p	Best
Auto	OK



5. En el próximo menú selecciona su Zona de Hora presionando las flechas izquierda o derecho

6. Presiona la flecha hacia abajo para seleccionar “Daylight Savings Time” (si Guardar de Luz esta en afecto cambia a “On,” si no manténgalo “Off.”)

7. Presiona el botón “OK” para continuar. Por favor tómese unos minutos para leer este Guía de Glorystar. Cuando esté listo para continuar la instalación, presione el botón “OK” para continuar.



## Ejemplos de Lecturas del Medidor

El medidor de Señal y Calidad proporcionan información importante sobre el sistema de satélite. Estos son algunos ejemplos de diferentes lecturas del medidor y lo que dicen sobre las conexiones de los cables, antena apuntando y rotación LNBF. Es muy importante para optimizar las lecturas de Calidad (Quality) y Señal (Strength) para proporcionar el mejor rendimiento durante las condiciones climáticas adversas. Si la lectura de la Calidad es demasiado bajo, la imagen se rompe en pequeños cuadrados y el sonido puede llegar a ser confuso, fuera de sincronía o desaparecer por completo!



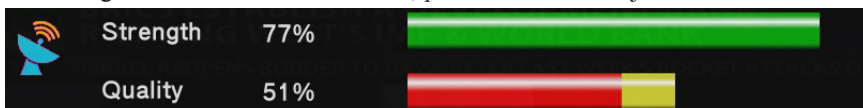
Señal de 0-5% indica que el receptor no está conectado correctamente al LNBF. Calidad por debajo de 30% indica que el plato no está dirigido correctamente o el LNBF no gira adecuadamente para recibir la señal del satélite.



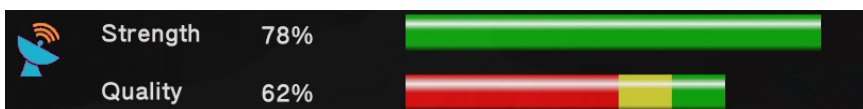
Señal de 50-80% indica que el receptor está conectado a un LNBF de trabajo. Si no hay Calidad indica que el plato no está dirigido.



La barra roja muestra baja Calidad, en o menos de 50% indica que el plato puede estar dirigida hacia el satélite correcto, pero necesita más ajustes.



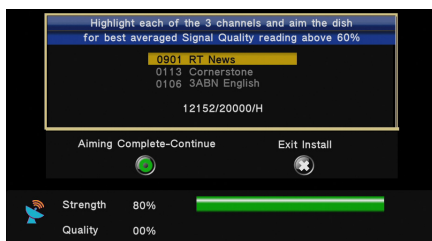
La barra de color amarillo muestra Calidad en o menos de 60% y video detrás de los metros indica que el plato está dirigido al satélite correcto, pero necesita más ajuste o el LNBF no gira adecuadamente para recibir Señal óptima del satélite.



La barra de color verde con una lectura en o mas de 60% y video detrás de los medidores indica que el plato esté bien dirigido.

## Localice y Optimice los Señales

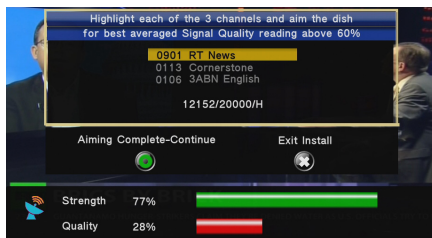
8. Oriente la antena hacia el punto de referencia de la brújula para el satélite. Observar la Calidad en el Canal 901, “RT News” y lentamente muve el plato. Mientras observa la Calidad, desplazar lentamente la antena hacia el Este aproximadamente 10 - 15 grados de distancia de la lectura de la brújula. Si la lectura de Calidad no aumenta, desplazarse lentamente el plato de nuevo al punto de partida y luego desplazarse lentamente el plato hacia el Oeste aproximadamente 10 - 15 grados.



### No Dirigido al Satélite

9. Si no se muestra Calidad o una lectura de baja Calidad, aumentar o disminuir la elevación de la antena en incrementos de un grado y repita el paneo lento del plato.

10. Cuando detectado el satélite correcto, aparecerá la lectura de Calidad y aumentar de un medidor de color rojo, más fuerte se indica con amarillo y una pantalla de metro



### Empezando a Recibir el Satélite



verde cuando la lectura de Calidad esta buena.

11. Continuar optimizar el plato con el objetivo de hacer cambios muy pequeños a la elevación (arriba / abajo) y izquierdo / derecho para alcanzar el punto máximo en la lectura de Calidad. La falta de optimizar y maximizar la lectura de la Calidad puede resultar en la pérdida de la programación durante el tiempo inclemente.

12. Cuando el plato está apuntado correctamente, se mostrará la programación de “RT News” y la lectura de Calidad se leerá 60% o más.

13. Presione el botón “CH” / flecha hacia abajo en el control remoto para seleccionar el canal # 113,

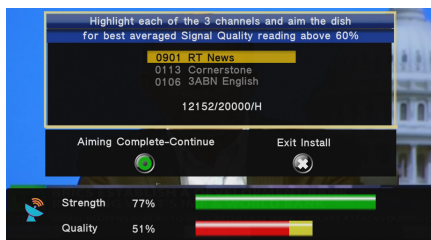
“Cornerstone.”

14. Compruebe que la lectura de Calidad es por menos 60% y la programación de “Cornerstone.” Si la calidad es menos de 60%, hacer pequeños ajustes para ajustar la elevación de la antena y el azimut (lado a lado).

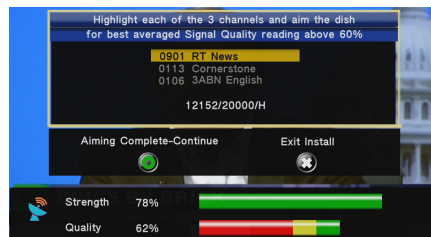
15. Presione el botón “CH” / Abajo para seleccionar el canal # 106, “3ABN English.”

16. Compruebe que la lectura de Calidad es por menos 50% y la visualización de una imagen. Si la Calidad esta menos de 60%, hacer pequeños ajustes para afinar el plato.

17. Ajustes del LNBF pueden proporcionar mayores lecturas de calidad. Deslizando el LNBF hacia el



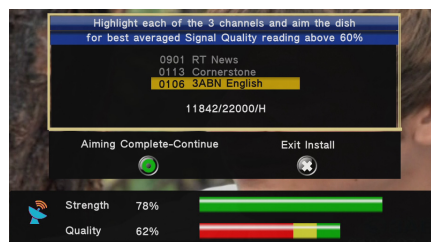
### Casi Llegamos! Ajustar un Poco Más



### Lectura de Calidad, mas de 60%



### Lectura de Calidad, mas de 60%



***El nivel de Señal (S) es importante para determinar si el receptor está conectado a un LNBF. Una lectura de Señal de 50% o mas indica una conexión a un LNBF, pero no indica encontrar el satélite correcto.***



reflector o lejos del reflector puede ayudar.

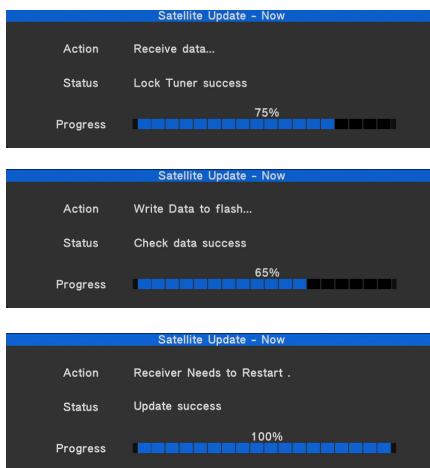
18. Cambia entre los canales 901, 113 y 106 y balance las lecturas de calidad en estos tres canales. El sistema Glorystar tendrá el mejor rendimiento cuando los niveles de calidad estén en 60% o mejor. Si tiene que salir del proceso de instalación antes que los tres canales estén optimizadas o si se elimina el poder, el receptor volverá al paso # 1 en las pantallas de configuración.

19. Cuando la puntería del plato esta completo, apriete todos los tornillos para mantener el plato en posición.

20. Seleccione “Aiming Complete - Continue” y presione el botón “OK” para actualizar automáticamente el receptor de satélite con todos los canales

de Glorystar. Este proceso puede tardar hasta 10 minutos y se mostrará el progreso de la actualización. Por favor, ser paciente y esperar a que el receptor se apague automáticamente y se reinicia con una lista completa de canales de Glorystar.

21. Si el progreso de la actualización no progresa en 15 minutos, retire el cable de alimentación por 10 segundos y luego vuelva a insertar para volver al paso # 1 en las pantallas de configuración.



Si el plato no está dirigido correctamente y el Señal del satélite no es lo suficientemente fuerte, el receptor no puede actualizarse. El receptor saldrá de inmediato la actualización y aparecerá “No Signal” o uno de los tres canales preprogramados. Retire el cable de alimentación durante 10 segundos y luego vuelva a insertar para volver el receptor para volver al paso # 1 en las pantallas de configuración.

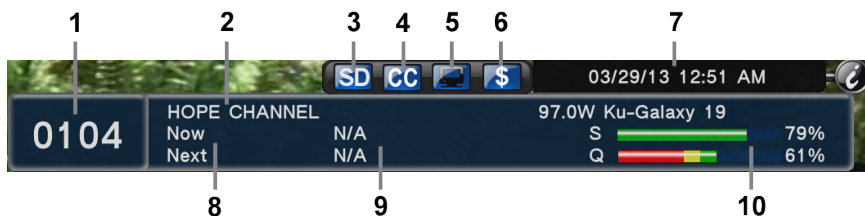
¡Enhorabuena! El plato de satélite está destinado y el receptor se actualiza con la última versión del firmware y la lista de canales de Glorystar. La lista de canales Glorystar se actualizará automáticamente cada semana.

Este receptor puede grabar sus programas favoritos. Nada mas se necesita un USB en la parte posterior del receptor.

## Banner de Canal

Presione el botón “i” (información) para mostrar la información del canal. La pancarta se proporciona información sobre el canal de TV o radio. Esta bandera desaparecerá automáticamente después del tiempo de visualización seleccionado en la pantalla del menú OSD.

Presione el botón “i” dos veces para mostrar la información detallada del programa si el locutor proporciona la información EPG (Electronic Program Guide). Los usuarios avanzados pueden presionar el botón “i” tres veces para visualizar la información técnica detallada sobre el canal.



1. Número de Canal - Los canales de Glorystar están organizados por idioma y tipo:

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| • 100 TV Inglés      | • 500 Multi-Lenguaje TV          |
| • 200 TV Español     | • 900 Noticias y Entretenimiento |
| • 300 Ruso           | • 1000 Radio Inglés              |
| • 350 Italiano       | • 1100 Radio Español             |
| • 400 Árabe / Arameo | • 1500 Radio Multi-Lenguaje      |

2. Nombre del Canal

3. Definición Estándar o Alta

4. Forma de subtítulo para sordos disponible

5. Canal de Televisión o Radio

6. Canal gratis o revuelto

7. Fecha y hora actuales ajustados automáticamente por satélite

8. Guía electrónica de programas (si existe)

9. Nombre del Programa (si existe)

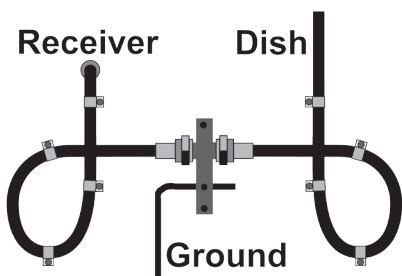
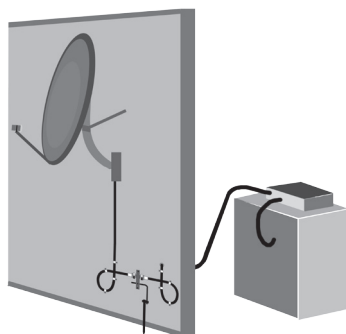
10. Lecturas de Señal y Calidad (lectura de Calidad debe estar por encima de 60% para una recepción fiable)

## Terminando la Instalación y Puesta a Tierra

Con cuidado coloque el cable coaxial de la antena en el bloque de tierra y luego al receptor por satélite. Asegure todos los cables mediante abrazaderas apropiadas y bridas de nylon. Evite el uso de grapas de alambre, ya que pueden penetrar en el agujero o por cable y pueden causar pérdida de la señal! Forma lazos de goteo y cable bucles según sea necesario para evitar que la agua corra por los cables

y entrar accesorios de conexión por cable o en penetraciones de la pared. Recuerde que debe sellar toda la pared exterior y / o agujeros del techo con un sellador de calidad o masilla de silicona.

Instale el bloque de conexión a tierra y el cable mientras observa todo el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos locales. Si no está seguro de cómo conectar a tierra adecuadamente su sistema de satélites, por favor consulte con un profesional local. Copias del NEC están disponibles en su biblioteca local o por internet.

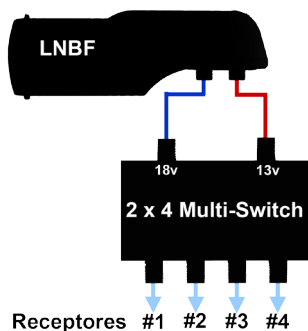
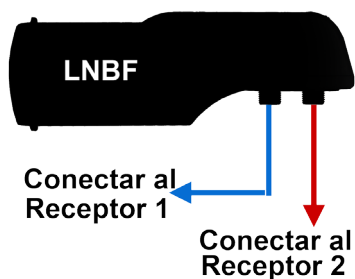


**Aviso Importante:** GEOSATpro recomienda que NO utilice cable coaxial existente que ha sido utilizado anteriormente en su casa. Por lo general, estos cables son de baja calidad RG-59, sin puntuación para aplicaciones de satélite o tienen divisores y otros dispositivos que no son compatibles. Conecte siempre el tipo RG-6 cable

coaxial directamente desde el LNBF a través del bloque de conexión a tierra y adjuntarlo al satélite en la conexión en la parte posterior del receptor de satélite.

Divisores de cable y otros dispositivos en la línea coaxial puede hacer que el receptor de satélite no funcione correctamente. No utilice ningún dispositivo en la línea coaxial menos que sea aprobado para su instalación por satélite. Instalaciones receptoras múltiples deben usar un LNBF de salida múltiple para evitar la afinación conflictos entre los receptores. Splitters no van a funcionar!

## Instalación de Múltiples Habitaciones - (opcional)



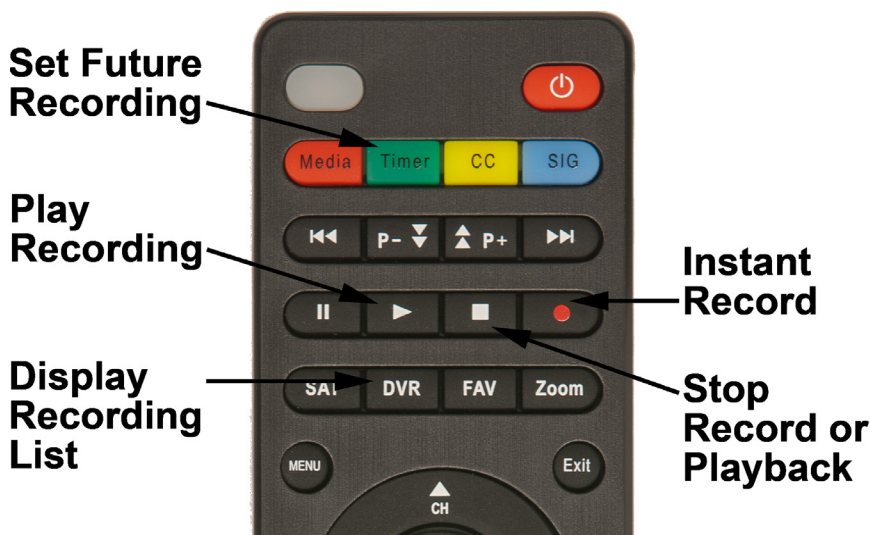
## DVR de Grabación

Para activar la función de grabación de vídeo digital en el GEOSATpro HDVR1200, conecte un USB en la parte posterior del receptor. El tamaño de la memoria USB debe de ser mínimo de 4 GB y el disco duro no más grande de 2 TB. Asegúrese de conectar una unidad USB con espacio suficiente para la programación que desea grabar. Grabaciones de televisión de definición estándar generalmente requieren aproximadamente 1 GB por hora de grabación. Ejemplo: USB de 32 GB proporcionará aproximadamente 32 horas de grabación de TV, mientras un USB de 500 GB permite hasta 500 horas, etc.

La unidad USB debe tener un cable de alimentación externa. Discos duros portátiles sin cables de alimentación externas no deben ser utilizados para la operación del DVR ya que no están diseñados para la grabación y la reproducción ampliada y tienen el potencial de dañar el receptor.

Las grabaciones pueden ser reproducidas en el receptor HDVR1200 directamente al televisor o desconecte la unidad USB y se conectan a un PC, Mac o dispositivo de medios de comunicación para su visualización, archivo, grabación de un DVD o copiar un archivo multimedia. Las grabaciones de DVR son archivos de extensión ts estándar y se necesita ningún software especial en un ordenador o reproductor multimedia.

## Funciones de DVR



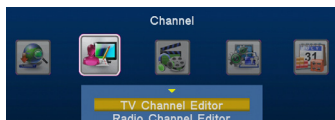
## EPG -Guía Electrónica de Programas

Si un canal proporciona el servicio EPG muestra los programas actuales y futuros en la banda del canal, pulse la tecla EPG para mostrar esta lista. Seleccione el programa a grabar y pulse la tecla amarilla para establecer una grabación futura. (Tenga en cuenta que esta característica no está disponible en la mayoría de los canales).

## Canales Favoritos

El receptor HDVR1200 le permite crear hasta ocho listas de canales favoritos.

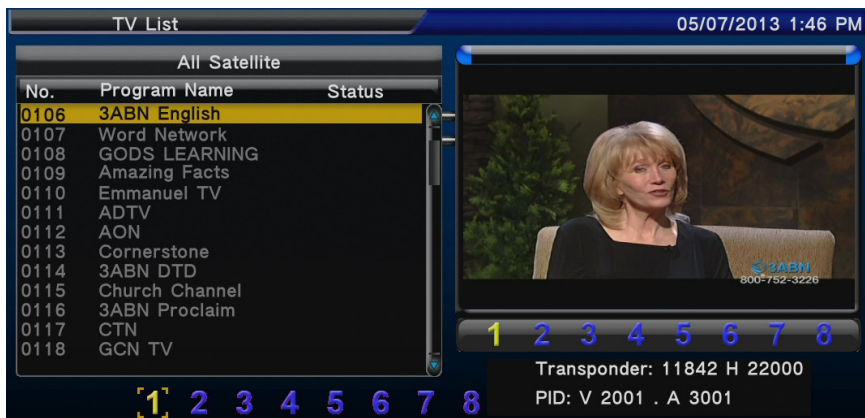
1. Presione el botón “Menu” y presione la flecha izquierda o derecha para seleccionar “Channel.”



2. Resalte “TV Channel Editor” si desea crear una lista de favoritos de los canales de TV

o “Radio Channel Editor” para crear una lista de favoritos de los canales de radio.

3. Seleccione el canal que desea agregar en una lista de favoritos y presione el botón “FAV” para mostrar una lista de números de 1-8 por debajo de la lista de canales.



4. Presione el botón de navegación izquierda o derecha para seleccionar la lista de favoritos de destino.

5. Presione el botón “OK” para añadir el canal. El número de la lista de favoritos se convertirá en un color amarillo cuando se añade el canal resaltado de la lista. Puede añadir un canal en una o hasta las ocho listas de favoritos.

6. Para agregar otro canal, presione la flecha arriba o abajo de navegación para resaltar otro canal.

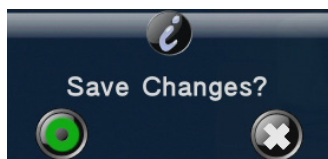
7. Presione el botón de navegación izquierda o derecha para seleccionar la lista de favoritos de destino.

8. Presione el botón “OK” para añadir el canal.

9. Repita los pasos 6-8 para agregar canales additional.

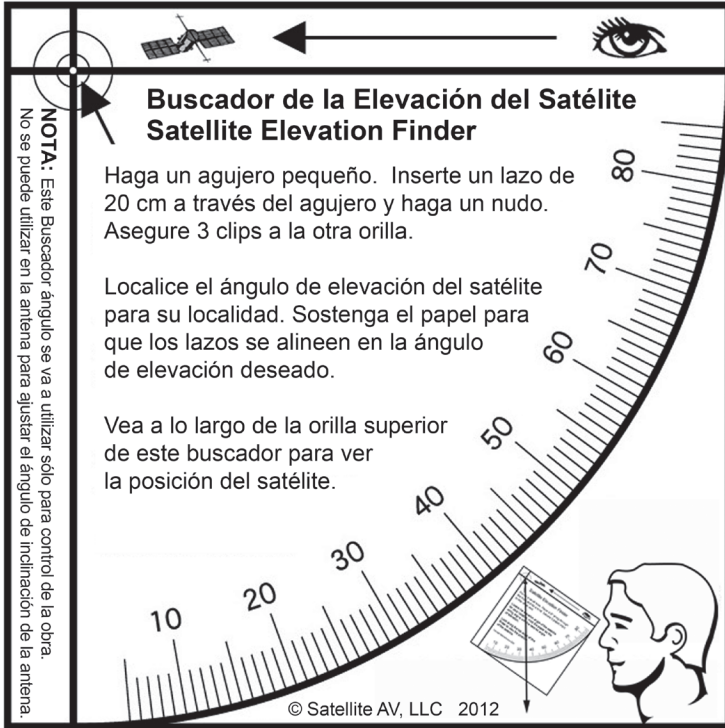
10. Presione el botón “Exit” cuando termine de crear la lista de favoritos (s).

11. Para guardar los cambios, seleccione el color verde “O” presione “OK.” Para salir sin guardar los cambios, presione la flecha de navegación derecha para seleccionar el color rojo “X” y pulse la tecla “OK.”





DOBLE  
AQUÍ



DOBLE  
AQUÍ